

El problema de los vertidos a la red de alcantarillado está afectando no solo al rendimiento de la depuración sino a las condiciones del alcantarillado.

Por otro lado, la Comunidad Europea requiere el inventario y control de los vertidos de sustancias tóxicas, así como un informe cada tres años de la situación de los mismos.

Sin embargo, no existe generalmente un seguimiento continuo de los vertidos a la red de alcantarillado sino que solamente se realizan actuaciones puntuales que no se traducen en una información continuada y fidedigna de la situación. Con el fin de potenciar el control de los vertidos en las redes municipales la FCCA en colaboración con la Dirección General de Aguas del Gobierno de Canarias y los Consejos Insulares de Aguas realizará una serie de Talleres formativos sobre este tema.

Los talleres de vertidos irán dirigidos a: Técnicos municipales, Concejales de Aguas y Medio Ambiente y profesionales e industrias afectadas.

Los puntos que se tratarán serán los siguientes:

★ La problemática de los vertidos y su impacto ambiental: se trata de explicar de forma sencilla el funcionamiento de las depuradoras y los puntos sensibles a cambios en la composición del agua residual. También se comentará la problemática que pueden surgir en las conducciones por factores como corrosividad, sólidos en suspensión o gases.

★ ¿Qué industrias producen agua residual que dificulta el funcionamiento de las depuradoras? Se trata en este punto de nombrar algunas de las industrias más peligrosas desde el punto de vista del vertido atendiendo a las características del sector industrial de Canarias.

★ ¿Por qué dificultan su funcionamiento? En este apartado se explica el impacto de los vertidos en la calidad del agua de las depuradoras y los procesos que afecta, en especial los procesos biológicos.

★ ¿De qué compuestos se trata? Se analizarán los compuestos más tóxicos y peligrosos para las depuradoras atendiendo a las características del sector industrial de Canarias. Apuntando también a casos de accidentes en zonas de almacenamiento de sustancias tóxicas y peligrosas.

★ ¿Qué se puede hacer? Se enumerarán los distintos sistemas de control de la contaminación por vertidos, bien por medidas preventivas en las propias instalaciones o bien por la instalación de plantas para el tratamiento de las aguas residuales.

★ Presentación de las ordenanzas municipales de vertido.

★ Actuaciones para el control de los vertidos: la policía o brigada de control de vertidos. Se explicará en este caso como sería la actuación de la policía o brigada de control de vertidos. Las características de los trabajos de muestreo y vigilancia. En este punto se hará entrega de unos equipos de medición portátiles para los temas de pH y conductividad eléctrica, explicando su funcionamiento y utilidad.

★ Base de datos municipal para el control de vertidos: Como complemento a la ordenanza de vertidos se discutirá la creación de una base de datos municipal de las industrias con autorización

TALLERES SOBRE EL CONTROL EN VERTIDOS AL ALCANTARILLADO URBANO

Organiza:



FUNDACIÓN CENTRO CANARIO DEL AGUA

Contacto:

Olga Trujillo

Laboratorio del Centro Canario del Agua
Calle Cactus s/n
Polígono Industrial de Arinaga
35119 Agüimes, Gran Canaria
Tel/Fax: 928 181696
Email: labsureste@fccca.es
Web: www.fccca.es

La Fundación Centro Canario del Agua es una organización independiente y sin ánimo de lucro, creada para promover la ciencia y la tecnología del agua. Fue establecida como una nueva institución el 14 de diciembre de 1998 por la Dirección General de Aguas del Gobierno de Canarias, los Consejos Insulares de Agua de las siete islas y una serie de empresas privadas con intereses en el sector del agua de Canarias.

La FCCA realiza y promueve trabajos de I+D+I de forma autónoma y en combinación con instituciones públicas y empresas privadas.

La FCCA realiza investigación aplicada principalmente en las siguientes áreas:

- Equipos para la remineralización aguas desaladas.
- Diseño de pisos filtrantes y drenantes.
- Optimización del control de plantas de osmosis inversa.
- Tratamiento de aguas duras y ricas en sílice.
- Mejora de la calidad de las aguas desaladas.

La FCCA realiza también publicaciones y organiza eventos para difundir las ciencias y el conocimiento del agua.

Su trabajo complementa la investigación realizada por las Universidades y otras instituciones públicas y privadas, cubriendo áreas de investigación y desarrollo que por problemas de presupuesto u otras razones no quedan cubiertas.

Programa:

- 8:45-9:00 Reparto de documentación
- 9:10-10:00 Ordenanzas de vertidos I: La problemática de los vertidos al alcantarillado y su impacto ambiental: Lista de actividades prioritarias. Vertidos prohibidos y vertidos tolerados. Valoración de daños.
- 10:00-10:20 Descanso
- 10:20-11:10 Ordenanzas de vertido II: Solicitud y autorización de vertidos. Suspensión de vertidos. Infracciones y sanciones.
- 11:10-11:50 Características de las brigadas de vertidos: Ejemplos prácticos. Muestreos. Métodos analíticos. Autocontrol. Actas de inspección. Registro de vertidos

En la sección de ejemplos prácticos se precederá a la entrega de unos equipos portátiles para análisis de campo.

Ponentes:

Juan Vladimir de la Rosa Medina.
María Olga Trujillo Santos

Los talleres son de entrada libre y gratuita

Colaboran:



**DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEL GOBIERNO DE CANARIAS**

**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE LANZAROTE**



**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE GRAN CANARIA**



**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE EL HIERRO**



**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE LA GOMERA**



**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE LA PALMA**



**CONSEJO INSULAR DE AGUAS
DE FUERTEVENTURA**